

TYCHONIS BRAHE  
CALCVL  
PLANETARVM CV  
ET  
ALTITVDIN

Ob oculos ponens.



ORPORUM COELESTIUM Ordinem & Dispositionem diversis Hypothesibus Planisphaericæ & Scenographice depictam, & descriptam Altitudines & Distantias sequuntur, Planetarum comprimis, quas præfens Typus oculis conspiciendas subijcit. Ex Calculo Tychonico cum anno 1651. edidit Johannes Mejerus Hufum. Cimb. Mathematicus insignis, & Friderico III. Danicæ Regi, ac Friderico IV. Heredi Norwegicæ dedicavit, quem ob elegantiam, & artificii præstantiam cæteris adungere opera pretium duximus. Calculum Distantiarum & Altitudinum quod attinet diversimode à diversis proponitur. Nec mirum, cum Hypothesion, & Systematem constructionis Astronomi in diversas abeant sententias, ac proinde omnino necessarium sit, ut Calculus Corporum Coelestium dispositionem, & digestionem præsuppositam sequatur. Hac ipsa enim ob suam incertitudinem in controversiam abducta, & hætenus nondum certo & indubitato pronuntio definita facit, ut Calculus ex ipsa originem suam ducens etiam pro certo & indubitato haberi nequeat. Occiso autem huius dissensus inter Astronomos, ut hætenus sæpè à nobis dictum est, proficiscitur ab Oculo & instrumentis, inter quos mensores, & rem dimetiendo inquirendam nulla est cæritè proportio, & nullatenus convenientia. Ac cum ipsa Terra ingentis magnitudinis molem comprehendens, si cum cæteris totius Universi Corporibus conferatur, nihil minus pro minimo puncto haberi & censeri ab Astronomis soleat, quo loco habenda oculum & instrumenta, sine quibus in hac dimensione nihil effectui dari potest, putabimus? Pater hinc, quantum illud sit, quod adhuc nescimus miseri nos Mortales, qui exigua, & superficialia alienius cognitionis gloriola nos tam magnifice efferre audemus, omnino non perpendentes, quam nobis domi sit curta suppellex. Lucem Divinam, totius Universitatis speculum lucidissimum, amissimus: Clammeris tenebris immerga ratio nostra nihil videt: Externi sensus non nisi externa percipiunt, & in his percipiendis haud multo meliore conditione, quam cætera animalia, utuntur: Imò nisi unicuique illud nobis restaret, quod per Christum recuperatam lucem & salutem pristinam nobis recipere liceat, profecto longè infra brutorum animantium conditionem summi essemus. Aureum illud *propter aurum*, ad nostri ipsorum cognitionem, & perquisitionem serio nos existimulans, supina negligentia susque deque habentes, & nos ipsos dimetiri nescientes, coelum totum quantum, pervestigare, & rationis nostræ cæcæ decemipedis ineptissimis perimetri molimur, nihil tamen sapientiores, & prudentiores, aut certiores nostris inanibus conatibus reddituri, quam illi, qui maximo conatu maximas nugas agentes, in tenebris lucem, & in nocte diem querere conantur. Ignorantia nostræ exemplum propono notissimum: Seminis Humani ex masculino, & feminino spermate mixti, ac in utero feminino concepti chaos admirandum, hominem producit omnibus suis membris absolutum, & per annorum seriem destinatum, ab infantia sua usque ad finem præfixum, sive breviorè, sive prolixiorè

curriculo decurrentem. Hæc demus, & novimus: quod nemo dicat jam aliquis, quod timido & aquoso liquore, tædioso gressu, tot tam diversæ naturæ adeo diversæ, & discrepantes tuæ perspicacissimo pertrahere rimare, ut rationem Materiam tam uniformi & corporis, tot dissimilariibus tueri. Dic quæso, quæ pro Ob quam causam tali ordine bro & parti hic, illi ille locum hæc, illam illa pars ista, aliud aliis proprietatibus sit ordo, quis fuit progressus Architecti, quem in omnibus dissimillimis, ex materiis in oculis cadente formam Architectus artificiosissime illam disposuit & digestit: aut novem Mensium, & non & brevius tempus ad huius tum est? Caput in sublimi sedem atque arcem constituit quænter eadem vacuum exaret tot dissimilariibus, & dispartibus constans, & conis Materia emerget? Ade, & formæ, figure, sitæ proprietatum ac vitium enumerationes mihi demonstra-pentralia, & perquire, o-tione Stomachus, cpar, ce-vasa interna occupaverint scimus? quod cuius mun-positi muneris executione se-menta, digestiones, ex-que proprietates, quibus totius Corporis Humani Innumera sunt ejusmodi, simo indicio convinctum ram ignoramus, coelum porum ordinem, dispositi explicari, cum tamen part-gnitione debita destituamur

Huius typi  
author.

Calculi  
dispositio  
& altitudinum.

Dispositio  
corporum  
coelestium  
incerta.

Causa  
incertitudi-  
nis.

Ignorantia  
nostra.

Ignorantia  
nostra ex-  
emplum.